



MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 02.02.2012 Omarbetning datum: 22.06.2023 Ersätter: 07.10.2022 version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate
UFI	: 82JQ-1GHQ-Y20T-0RSG
Produktkod	: 87000AVAG
Produkttyp	: Anti-frysmedel
Produktgrupp	: Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk, Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Icke spridd användning Användning i slutna system
Användning av ämnet eller beredningen	: Anti-frysmedel
Användningskategori	: Frysskyddsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2	H373
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP)



Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : 1,2 etandiol
Faroangivelser (CLP) : H302 - Skadligt vid förtäring.
H373 - Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering (oral).
Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte ångor, dimma.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 - Skölj munnen.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 687711-2

2.3. Andra faror

Ej fastställt.

Ej fastställt.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2 etandiol	CAS nr: 107-21-1 EC nr: 203-473-3 Index nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	$\geq 80 - \leq 95$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Dinatriumsebacat	CAS nr: 17265-14-4 EC nr: 241-300-3 REACH-nr: 01-2120762063-61	$\geq 2,5 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319
Methyl-1H-benzotriazole	CAS nr: 29385-43-1 EC nr: 249-596-6 REACH-nr: 01-2119979081-35	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kommentarer : Innehåller en liten mängd Bitrex (>25 ppm), även känd som denatoniumbensoat.
Mer information under avsnitt 11.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Ta bort offret från förorenas området. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas.

Efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.

Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Om personen är vid fullt medvetande, få honom/henne att dricka mycket vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning : Skadligt vid inandning.

Efter hudkontakt : Kan orsaka hudretning/dermatit.

Efter ögonkontakt : Orsakar ögonirritation.

Efter förtäring : Skadligt vid förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver, skum och CO₂. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholresistent skum.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Kan sönderdelas vid höga temperaturer och avge giftiga ångor.

Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Annan information : Kyl om möjligt ned behållare/tankar med sprutande vatten. Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Ventilera väl. Använd skyddskläder. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Andningsskydd.

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spädes med rikligt med vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.
- Ytterligare information : Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om säker hantering - se avsnitt 7. Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om avyttring - se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm. Undvik aerosolbildning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Förvaras i tätt förslutna, läckagesäkra behållare. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Oxidationsmedel.
- Information om blandad lagring : Förvaras på sval väl ventilerad plats åtskilt från syror.
- Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Förpackningsmaterial : Förvaras i den ursprungliga förpackningen på sval, välventilerad plats åtskilt från . . . (de oförenliga ämnena anges av tillverkare/importör).

7.3. Specifik slutanvändning

Anti-frysmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ Aërosol
IOELV TWA (ppm)	20 ppm Aërosol
IOELV STEL (ppm)	20 ppm Aërosol
1,2 etandiol (107-21-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU - Bindande yrkeshygieniskt gränsvärde (BOEL)	
BOEL TWA	104 mg/m ³ TGG 15 min.

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1,2 etandiol (107-21-1)

BOEL TWA [ppm]

40 ppm

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ögonskydd krävs ej vid normal användning. Ögonskydd behöver bara användas när het vätska kan spruta eller skvätta

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

Handskydd:

skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

: Vätska

Färg

: Rosa.

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utseende	: Hygroskopiskt.
Lukt	: Liten.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej fastställt.
Kokpunkt	: > 197 °C @ (CAS: 107-21-1, ethaandiol; ethyleenglycol)
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 3 vol %
Övre explosionsgräns	: 28 vol %
Flampunkt	: 111 °C @ (CAS: 107-21-1, ethaandiol; ethyleenglycol)
Självantändningstemperatur	: 398 °C @ (CAS: 107-21-1, ethaandiol; ethyleenglycol)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej fastställt.
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 0,1 hPa(a) @ 25°C (CAS: 107-21-1, ethaandiol; ethyleenglycol)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 1125 kg/m ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej fastställt.
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet : water,acetone,alcohol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Information saknas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate	
ATE CLP (oral)	526,316 mg/kg kroppsvikt

1,2 etandiol (107-21-1)	
LD50 dermal	> 3500 mg/kg (Mouse)
LC50 Inandning - Råtta	> 2,5 mg/l 6h

Dinatriumsebacat (17265-14-4)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt @ OECD Guideline 401
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt @ OECD Guideline 402

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).

1,2 etandiol (107-21-1)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate	
Viskositet, kinematisk	Ej fastställt.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
---	---

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2.2. Annan information

Annan information

: Blandningen innehåller en liten mängd Bitrex, som är ett bittermedel och är en allmän beskrivning av kemiska tillsatser som tillsätts i farliga produkter för att ge den en bitter smak, vilket skapar en stark motvilja och som sådan förhindrar oavsiktliga förgiftningar för unga människor i särskilt barn och husdjur. Det finns ett antal möjliga kemikalier som kan användas, men den mest kända är Denatonium benzoat (CAS 3734-33-6).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

1,2 etandiol (107-21-1)	
LC50 fiskar 1	72860 mg/l @96h Dikkop witvis (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	6500 – 13000 mg/l (EPA 600/9-78-018)
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Mysidopsis bahia (Duration: 23 d)
NOEC kronisk fisk	15380 mg/l (EPA EPA 600/4-89/001 (7d), Pimephales promelas) semi-static
NOEC kronisk kräftdjur	8590 mg/l (EPA 600/4-89/001, Ceriodaphnia dubia)

Dinatriumsebacat (17265-14-4)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l @ EOCD Guideline 203, Danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l @ OECD Guideline 202, Daphnia magna
NOEC kronisk alger	3 mg/l @ ISO 10253, Skeletonma costatum

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LC50 fiskar 1	25,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 fiskar 2	65 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	87,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	8,58 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	62 mg/l (Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alger)	75 mg/l @ OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk kräftdjur	184 mg/l @21DY (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
1,2 etandiol (107-21-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Dinatriumsebacat (17265-14-4)	
Biologisk nedbrytning	89 % @ 28d, OECD Guideline 306

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Bioackumuleringsförmåga	Ingen relevant information tillgänglig.
-------------------------	---

1,2 etandiol (107-21-1)

Log Pow	-1,36
---------	-------

Dinatriumsebacat (17265-14-4)

Log Pow	-4,9 @ (20 °C, 7,8pH, OECD Guideline 105)
---------	---

Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Log Kow	1,71
---------	------

12.4. Rörlighet i jord

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Jord/mark	Förhindra mark- och vattenförorening.
-----------	---------------------------------------

Dinatriumsebacat (17265-14-4)

Log Koc	2,429 @ 25°C, QSAR
---------	--------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Ej fastställt.

Ej fastställt.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser.
Ytterligare Information	: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 01 14* - Fryspunktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr	: Inte reglerad
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 687711-2

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Ängtryck	Tillfogad	

MPM Antifreeze Premium Longlife G13 Concentrate

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Fryspunkt	Ändrad	
9.1	Självantändningstemperatur	Ändrad	
9.1	Densitet	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Ändrad	
9.1	Färg	Ändrad	
11.1	Annan information	Tillfogad	
11.1	ATE CLP (oral)	Tillfogad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.